

প্রাইমার্ক ঘটনার বিবরণ: PFOA

PFOA থাকা একটি ফিনিশিং এজেন্টের জায়গায় একটি PFC-মুক্ত বিকল্প আনা।

ঘটনার বর্ণনা :

প্রাইমার্কের একটি কঠোর রাসায়নিক পদার্থ ব্যবস্থাপনার নীতি আছে যা পুরোপুরি পালন করা হয়, এবং EU-এর আইনের বাইরেও পালন করা হয়। এছাড়াও প্রাইমার্ক শিল্পের সেরা প্রথা অনুযায়ী তার রাসায়নিক পদার্থ ব্যবস্থাপনার নীতি ধারাবাহিকভাবে বিবর্তন করার গুরুত্ব অনুধাবন করে এবং বস্ত্র উৎপাদনকারী প্রক্রিয়ার প্রভাব পরিবেশের উপরে ন্যূনতম রাখার প্রয়াস করে যায়।

তারফলে, 2020 সালের মধ্যে বস্ত্র এবং পোশাক সরবরাহ ধারায় বিপজ্জনক রাসায়নিক পদার্থের ‘শূন্য নির্গমনের’ লক্ষ্য অর্জন করার জন্য প্রাইমার্ক শিল্প ও অন্য শরিকদের সাথে কাজ করতে দায়বদ্ধ।

এর ভিত্তিতে, বর্তমান রাসায়নিক পদার্থের ব্যবহারের মূল্যায়নের জন্য এবং একটি নির্বাচিত চীনা বস্ত্র রং করার মিলে রাসায়নিক পদার্থ ব্যবস্থাপনার প্রথাসংক্রান্ত সমস্যা চিহ্নিত করার জন্য একটি দিশারী পরীক্ষণ করা হয়েছিল। দিশারী চলাকালীন, মিলের ময়লার প্রবাহে সামান্য পরিমাণ PFOA পাওয়া যায়। মিলের রাসায়নিক পদার্থের ফর্দ যাচাই করে PFOA-এর উৎস হিসাবে দুইটি PFC ফিনিশিং এজেন্ট চিহ্নিত হয় যেটা মিল ব্যবহার করে এবং স্থানীয় রাসায়নিক পদার্থ সরবরাহকারীর কাছ থেকে কেনে।

PFOA হল একটি বিপজ্জনক প্রভাব থাকা রাসায়নিক পদার্থ, যেমন প্রজনন এবং জলজ জীবসম্ভার প্রতি পৌনঃপুনিক এবং বিষাক্ত এবং সম্ভবত কার্সিনোজেনিকও। এটা একটি ‘সাবস্ট্যান্স অফ ভেরি হাই কনসার্ন’ (SVHC) হিসাবে REACH ক্যাণ্ডিডেট লিস্ট (অ্যানেক্স XVII)-এও আছে। PFC হল একটি C8 বর্গের PFOA ফলে প্রাইমার্ক অবিলম্বে বাদ দেওয়ার তালিকায় এই রাসায়নিক পদার্থটি রেখেছে।

ডাইস্টারের তৈরি ‘ইভো® প্রটেক্ট DWA’ একটি উপযুক্ত বিকল্প হিসাবে চিহ্নিত হয় কারণ এটি রূপান্তরিত ফ্যাটি অ্যাসিড ভিত্তিক তারফলে এটা PFC মুক্ত।

PFC-মুক্ত বিকল্পটি বর্তমানে সামান্য ব্যয়বহুল এবং ভালমত জল প্রতিহত করে। এটা PFOA-ভিত্তিক রাসায়নিক পদার্থের মত তেল প্রতিহত করে না। এটা একটি নিরাপদ বিকল্প মনে করা হয়, যদিও মিলকে PFCগুলির ক্ষেত্রে ব্র্যাণ্ড ও সরকারি আবশ্যিক শর্তগুলি মানতে সাহায্য করে।

এই ঘটনাটি কে জানিয়েছেন?

ব্যবহারকারী

যোগাযোগ

প্রাইমার্ক স্টোর্স লিমিটেড

ই-মেল: ethicaltrading@primark.co.uk